Index of Claims

Application	n/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/715,942

Examiner

CASTELLANI ET AL.

Art Unit

DHIRU R. PATEL

2831

Rejected **Allowed**

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	<u> </u>				J			1			
CI	aim	Date											
		الحدد											
	Peribino 1 2 3 4 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 28 29 30 31 12 22 22 28 29 30 31 12 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	4/16/05		ĺ			l	l					
Final	<u>:</u>	2		l	l	ı			ĺ				
-	Õ	4	1	l					l				
 	(1)	J		┢	T	T	\vdash		<u> </u>	H			
	2	Т	Г	\vdash	Г	T	Т	T	T				
	3		Г										
	4	П											
	5				L								
	6	Ш	匚	<u></u>	<u></u>	匚							
L	7	4	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>						
	8	Н-	<u> </u>	_		ļ	_			Ш			
	9	╂	_	├-	<u> </u>	┞	├	┞	_	\vdash			
	11	H		⊢		├	├-	⊢	 	H			
	42	H	-	-		⊢	┢	⊢	⊢	Н			
	13	H	-	-	_	├	┢	١	-	H			
-	(14)	Н	╁╌	-	\vdash	 	\vdash	-	-	\vdash			
	15	H			-	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash			
	(16)	H					┢		\vdash	т			
	17~		_			T	T	Г	Г				
	(18)	7			Г	Π		Г					
	19												
	20	Ш		L		乚							
	21	1	<u> </u>	<u> </u>	匚	L	_	_	匚	Ш			
	22	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	Ш			
	23	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
	24	4			⊢	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н			
	25	Н		_	⊢	_	 	_	<u> </u>	Н			
	勞	+	⊢	-	-	 	\vdash	-	-	Н			
	28	J	\vdash	_	┢─	-	┢	\vdash	-	Н			
	29	-	-	\vdash		\vdash	\vdash	_		Н			
	30		Г	_			m		\vdash	Н			
	31					\vdash				П			
	32						Г						
	33												
	34					Ĺ							
	35 36		Щ	_	L	<u>L</u>	_	L	L.	Ш			
	36		<u> </u>			_	_	L	<u> </u>	Щ			
	37		\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н			
	38 39	_	H	_	-	<u> </u>	 	\vdash	_	\dashv			
	40	-	H		-	-		<u> </u>		H			
-	41	-	\vdash		_	\vdash		\vdash	\vdash	Н			
	42		\vdash			\vdash	\vdash	H	-	Н			
	43	\neg	Н							Н			
	44	П	Н		П		П		Н	\sqcap			
	45									П			
	46												
	47												
	48	\Box											
]	49 50	\Box						Ц	\Box				
	50 l	- 1	1			1 1		l i		ıl			

Cla	im	Ι.	_	_			Dat	e)	Cla	aim				-	Dat	e			
- 1		4/16/05	,			Γ	Γ	Γ	Γ	Γ		1		- E									
<u> </u>	1 2 3 4 5 6	Ċ	-			l		l			ŀ	ĺ	Final	Original								l	
=	Ę	Ľ								l	i		🛅	Ĕ		l						l	
j	0	4	1																				
	①	ب	7]		51 52	Π								
	2		Ι											52									
	3		T											53									
	4	П	T											54									
	5		Τ											55									
	6	П	Т			Γ	Ī							56	П								П
П	7	П	Τ			П				П		1		57	П					П			П
П	8	П	Т									1		58	П								
	9 10	Π	Т						П			1		59						Г			
\neg	10	П	Т									1		60	П				Г		Γ		
	(11)	П	Т						Γ		Г	1		61	П								
	12		T]		62 63						Π	Г		П
T	13	П	T									1		63									
	(14)	П	T			Т						1		64									
	15	Ħ	T				_		Г	Г	$\overline{}$	1		65	П	_	_						-
	(16)	H	Ť					Т		Т	Т	1		66		_	_		1				
1	17~	H	T	_		Г	_	\vdash	\vdash	Т	T	1		67						-	\vdash		
	18	7	Ť	-			Т	<u> </u>	\vdash	\vdash				68	П					-	\vdash		-
T	19	H	†	T				_	\vdash	\vdash	Н			69		_			\vdash	-	\vdash	_	-
_	20	H	†	_		\vdash	Н	\vdash	\vdash	H	-	l		70	Н	-			┝	┢	┢	-	\vdash
٦,	20 21	H	+		_	\vdash	┢	\vdash	-	-	┢	١.	_	71	Н	-	-		┢	\vdash	┝	_	\dashv
-1	22	H	╁	-		\vdash	├	\vdash		\vdash	\vdash	1		72	Н				┢	┝	<u> </u>		\dashv
-	23	H	+		-	┝	┝	-		┝		1		73	Н			_	\vdash	-			-
-+	~	H	+	-		⊢	-		┝	├	_			74	Н			-	-	-			-
+	25	Н	╁			⊢	-		\vdash	⊢	-			75	Н			-	\vdash	⊢	_		\dashv
-	20	H	╁	-		⊢	┢	-	-	┝	-			76	-	_		_	_				\dashv
-	#	H	╁	-		<u> </u>	!	_	<u> </u>	-	├			77	\vdash	_		<u> </u>	⊢	-	_	-	\dashv
+	24 25 29 27 28	J	╁	-		-	-	_	_	-	<u> </u>				$\vdash\vdash$				<u> </u>	_	_	_	-
+	28 29) }	+	-		_	H	⊢	_	H	-			78	\vdash	_	_		<u> </u>		_	\vdash	
-+	29	_	╀	\dashv		_	_	├		┝	<u> </u>	1		79	Н	_		_					괵
+	30	_	+	4			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			80		_			_	_			_
+	31		╀	_		<u> </u>	H	<u> </u>	_		<u> </u>			81	-	_	_	_					
+	32	_	╀	4			L	<u> </u>	_	<u> </u>				82	\sqcup	_		_					Щ
\dashv	33	_	╀	-		<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	_				83	Н	_		_					
\dashv	34	_	+	_	_	\vdash		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			84	$\vdash \vdash$	_	_		\vdash	\vdash	\vdash	\Box	\dashv
\dashv	35		╀	4	_	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			85	$\vdash \vdash$		_		Ш	_	Ш	\Box	
+	36		+	4	_	<u> </u>	\vdash	Н	Н	Щ	Щ.	× .		86	$\vdash \vdash$		_		<u> </u>	Щ		\Box	
4	37	_	+	4		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>			87	Ш	_			_			Щ	\dashv
4	38	_	+	_	_	<u> </u>	_		\vdash		<u> </u>			88	Ш	_			\square	Ш	Щ		Ц
4	39		1	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.,					89	Ш	_			Щ	Щ			_
4	40	_	+	4	_		Ш	Щ	Щ	_	oxdot			90	Щ	_				Ш		_	
\perp	41		1	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L.	L			91	Ш	_	_						
4	42		Ļ	_		L	Ш			L_				92	Ш		_						_]
\perp	43		1	_		$oxed{oxed}$		Ш	<u> </u>					93	Ш								
\perp	44		1	_						Ш				94	Ш								
\perp	45	_	L	╝										95	\Box								
\perp	46		L											96]	_]
$oxed{\int}$	47		Ĺ	$ \mathbb{J} $										97									\Box
J	48		Γ	J										98									
⅃	49		Γ	J										99									\neg
T	50		Γ	J								Ì		100								\neg	
			_	_								•									_		

Cl	aim		_			Dat	e ·	_		
					Г					
Final	Original									
	101	┢	H	╁╴	┪	H	┢	一	H	
	102					Γ		\Box		П
	102 103									
	104					L	L			
	105		L	L	_	<u> </u>	_	_		Ш
	106	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
_	107	<u> </u>	<u> </u>	_	_	-		<u> </u>	<u> </u>	
	108 109	_	 	├-	├-	┢	├-	⊢	⊢	Н
 	110	\vdash	-	⊢	⊢	╀	H	⊢		Н
	111	_	┢	-	-	┢	-	\vdash	⊢	Н
	112		H	╌	╌	\vdash	\vdash	┢	-	Н
	113		Ι-	H	\vdash	\vdash	H	┢	┢	Н
	114		\vdash	_	-	\vdash			Н	Н
	114 115			T	1	\vdash				П
	116					Г				П
	116 117									
	118									
	119			_						
	120	_		L	<u>L</u>	L			乚	Ш
	121 122		_	_		L	_	L		
	122		L	<u> </u>		L.	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	123		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	124 125		_	_		<u> </u>	_		\vdash	\vdash
	126	_	<u> </u>	-	-	-	-	-	-	\vdash
	127	_	_	\vdash	_	-	-	\vdash	\vdash	Н
	127 128		_	\vdash	-	┢	 	 	\vdash	\dashv
	129			\vdash	_	\vdash	\vdash	-		\neg
	130				_	\vdash		\vdash	_	\dashv
	131				\vdash	Г				\neg
	132					Ī				
	133								Ш	
	134					L		_		_
	135			_		_	_	<u> </u>		\dashv
	136		_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	ᆜ
	137			_	-			<u> </u>	_	\dashv
	138 139		_	_	_	-				-
	140					-	_	_	├	-
	141									
-	142			\vdash		П	\vdash			\dashv
	143									
	144									
	145									
	146									
	147				\Box	Ш			Ш	
	148	_				Щ			Ш	\Box
	149			Щ	Щ	Щ		Щ	Ш	_
	150								LJ	